

Expediente: 223/2018

AP-677-18
MSB

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 27 de julio de 2018, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Eucalipto (*Eucalyptus camaldulensis*) con id nº 141, situado en el Parque de María Luisa (AP-677-2018). **LESIONES GRAVES:** 90 % de la copa seca. **ESTADO GENERAL:** Sin posibilidad de recuperación. **OBSERVACIONES:** El árbol tiene más del 90 % de su copa seca y en progresión, causado posiblemente por Mundulla yellows".

Lo que notifico para su conocimiento y oportunos efectos.

En Sevilla, a la fecha indicada en el pie de firma del presente documento.
La Adjunta a la Jefatura del Servicio Administrativo de Parques y Jardines

SRA. JEFE DEL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES

Avda. de Molini, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 54 73232
Fax 95 54 73242

Código Seguro De Verificación:	9Vo9W+sh4oDaJUcAaFjVpw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Del Pilar Dominguez-adame Lanuza	Firmado	27/07/2018 11:39:09
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/9Vo9W+sh4oDaJUcAaFjVpw==		

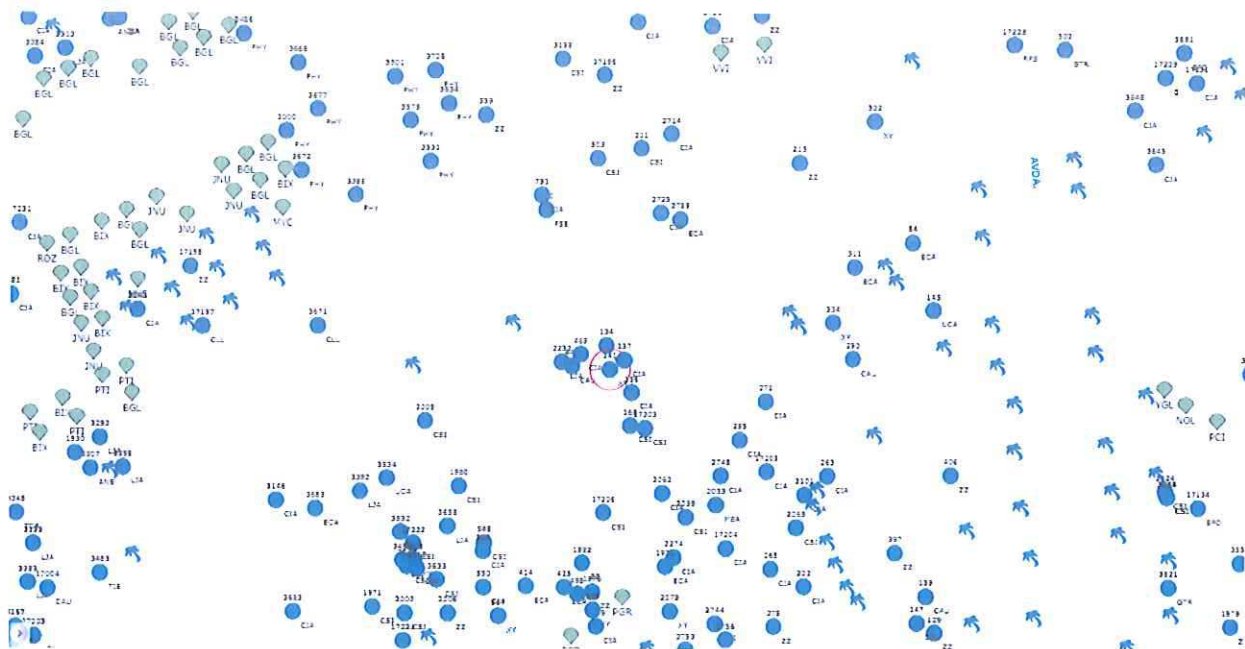


FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (677-18) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 06-06-18
2. **SITUACIÓN:** Avenida Don Pelayo 1 **DISTRITO:** El Prado-Parque de María Luisa
3. **ESPECIE:** *Eucalyptus camaldulensis* **Nº ID:** 141
4. **P.C. (c.m):** 400 cm **ALTURA (m):** 20 **ALCORQUE (m):** parterre de tierra
5. **LATITUD DE ACERADO:**
6. **LESIONES GRAVES:** 90% de la copa seca
7. **ESTADO GENERAL:** Sin posibilidad de recuperación, muy peligroso
8. **OBSERVACIONES:** El árbol tiene más del 90% de su copa seca y en progresión, causado posiblemente por Mundulla yellows.
9. **FOTOGRAFÍAS:**



10. PLANO SITUACIÓN:



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 6-6-2018 Hora: 12:15
 Dirección/localización árbol: Parque de María Luisa ID. Árbol: 141 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Eucalyptus camaldulensis Perímetro: 400 Altura (m): 20 Proyección copa diám. (m):
 Asesor: Periodo de tiempo: 30 Herramientas utilizadas: Cámara Fotográfica, flexómetro, Arbomap

Evaluación de Diana

Nº de Diana	Descripción de Diana	Zona de Diana			Tasa de Ocupación 1.Rara 2.Ocasional 3.Frecuente 4.Constante	Es práctico mover la diana	Es práctico restringir la zona?
		Blanco dentro de la proyección de copa	Diana dentro de 1 x altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	Usuarios del Parque	X	X	X	3	No	No
2							
3							
4							
5							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Topografía: Plano ☒ Pte. ☒ 0 % Orientación de la pte:
 Cambios en la zona: Ninguno ☐ Cambio cota del suelo ☐ Limpieza ☐ Cambio de hidrología del suelo ☐ Cortes de raíces ☐ Descripción:
 Condiciones suelo: Volumen limitado ☐ Encharcado ☐ Superficial ☐ Compactado ☐ Pavimento sobre raíces ☐ % Calle peatonal
 Dirección de los vientos dominantes: Climatología: Vientos fuertes ☐ Hielo ☐ Nieve ☐ Lluvias fuertes ☐ Descripción

Salud del árbol y perfil de la especie

Vigor: Bajo ☒ Normal ☐ Alto ☐ Follaje: Ninguno (por estación) ☐ Ninguno (muerte) ☐ Normal 5 % Clorótico 15 % Necrótico 80 %
 Plagas y enfermedades: Afectada por virosis Mundulla yellows. Abiótico:
 Perfil de fallos por especie: Ramas ☒ Tronco ☐ Raíces ☐ Descripción

Factores de carga

Exposición al viento: Protegida ☐ Parcial ☐ Total ☒ Túnel de viento ☐ Tamaño relativo de copa: Pequeño ☐ Medio ☒ Grande ☐
 Densidad copa: Escasa ☒ Normal ☐ Densa ☐ Ramas interiores: Poca ☒ Normal ☐ Densa ☐ Trepadora/Muérdago/Musgo:
 Cambios recientes o previstos en los factores de carga:

Defectos en árboles y condiciones que afectan a la probabilidad de fallo

-- Copa y Ramas --

Copa desequilibrada ☐ LCR 5 % (Porcentaje copa viva) Grietas ☐ Daños por rayos ☐
 Ramas/ramillas muertas: 80 % sobre total Diámetro máximo 90 Codominancia ☒ Corteza incluida ☐
 Ramas rotas/colgantes: Número Diámetro máximo Uniones débiles ☒ Cavidades/nidos % Perímetro
 Ramas sobre extendidas: ☐ Fallos previos de ramas ☒ Ramas similares presentes ☒
 Historial de Poda: Limpieza ☐ Aclareo ☐ Refaldado ☐ Corteza muerta/pérdida ☒ Cáncer/agallas/nudos ☐ Albura dañada/descompuesta ☒
 Reducción ☒ Desmoche ☐ Cola de León ☐ Cuerpos fructíferos ☐ Duramen descompuesto ☐
 Cortes a ras ☐ Otros ☐ Crecimiento de respuesta
 Principal (es) preocupación (es):

Cargas adicionales: Ninguna ☐ Menor ☐ Moderada ☐ Significativa ☐
 Probabilidad de fallos: Improbable ☐ Posible ☐ Probable ☐ Inminente ☒

-- Tronco --

Corteza muerta/perdida ☐ Color /textura anormal de corteza ☐
 Troncos codominantes ☐ Corteza incluida ☐ Grietas ☒
 Albura dañada/descompuesta ☐ Cáncer/agalla/nudos ☒ Rezuman savia ☒
 Daños por rayo ☐ Duramen descompuesto ☐ Cuerpos fructíferos/setas ☐
 Cavidad/nido % Perímetro Profundidad Conicidad atípica ☐
 Inclínación ° Corregida?
 Espesor de la pared residual (t) t/R
 Crecimiento de respuesta
 Principal (es) preocupación (es):

Cargas adicionales: Ninguna ☐ Menor ☐ Moderado ☐ Significativa ☐
 Probabilidad de fallos: Improbable ☐ Posible ☒ Probable ☐ Inminente ☐

-- Raíces y cuello radicular --

Cuello enterrado/no visible ☒ Profundidad Estrangulamiento ☐
 Muerta ☐ Degradado ☐ Hongos/setas ☐ Exudaciones ☐
 Cavidades ☐ % Perímetro Profundidad de la cavidad
 Grietas ☐ Cortes/raíces dañadas ☐ Distancia al tronco
 Levantamiento del plato radicular ☐ Debilidad de suelo ☐

Crecimiento de respuesta
 Principal (es) preocupación (es):

Cargas adicionales: Ninguna ☐ Menor ☐ Moderado ☐ Significativa ☐
 Probabilidad de fallos: Improbable ☐ Posible ☐ Probable ☐ Inminente ☐

Categorización del riesgo

Número de problema	Parte del árbol	Consideraciones de preocupación	Perímetro de la parte afectada (cm)	Distancia de caída a diana (m)	Número de Diana	Protección de diana	Probabilidad												Consecuencias				Categorización del riesgo (Matriz 2)	
							Fallo				Impacto				Fallo e Impacto (Matriz 1)				Insignificante	Menor	Significante	Severo		
							Improbable	Posible	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Muy Probable						
1	RAMAS	DESGAJE-ROTURAS		2	1	NO	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	Extremo	
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
2																								

Matriz 1. Matriz de probabilidades

Probabilidad de fallo	Probabilidad del impacto sobre la Diana			
	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto
Inminente	Improbable	Algo probable	Probable	Muy probable
Probable	Improbable	Improbable	Algo probable	Probable
Posible	Improbable	Improbable	Improbable	Algo probable
Improbable	Improbable	Improbable	Improbable	Improbable

Matriz 2. Matriz de clasificación de riesgo.

Probabilidad de fallo e impacto	Consecuencias del fallo			
	Insignificante	Menor	Significante	Severo
Muy probable	Bajo	Moderado	Alto	Extremo
Probable	Bajo	Moderado	Alto	Alto
Algo probable	Bajo	Bajo	Moderado	Moderado
Improbable	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo

Notas, explicaciones, descripciones: El árbol tiene más del 90% de su copa seca y en progresión, causado posiblemente por Mundulla yellows

Propuestas y/o consejos Apear el ejemplar por su alto riesgo de causar daños a personas, y su poca posibilidad de supervivencia.

Riesgo residual _____
Riesgo residual _____
Riesgo residual _____
Riesgo residual _____

Valoración general de riesgo del árbol Bajo ☐ Moderado ☐ Alto ☐ Extremo ☒ Prioridad de trabajo 1 ☒ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐

Valoración de riesgo residual Bajo ☐ Moderado ☐ Alto ☒ Extremo ☐ Intervalo de inspección recomendada: _____

Datos: Final ☒ Preliminar ☐ Necesita asesoramiento avanzado: ☒ No ☐ Si ☐ Tipo y razón: _____

Limitaciones de la inspección: ☒ Ninguna ☐ Visibilidad ☐ Accesos ☐ Trepadoras ☐ Cuello de raíz enterrado Descripción: _____